

Wat doen we?

Wachtwoorden opslaan en beheren

Waarmee?

CD Password Depot 3

Hoelang?

Een halfuurtje

Moeilijkheid?



Password Depot

Je wachtwoorden veilig in de kluis

Op de cd-rom bij dit nummer van Clickx vind je helemaal gratis het programma Password Depot, waarmee je al je wachtwoorden veilig en gecodeerd kan opslaan en ze ook automatisch kan laten invullen op websites. Wij laten je zien hoe je je wachtwoorden optimaal beheert. **FREDERICK GORDTS**

Gebruik je ook voor elke website en elke account dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord? Of is je wachtwoord gewoon de naam van je vrouw, dochter of hond? Dan moet je dringend aan een beter wachtwoordbeheer beginnen. Dat wil zeggen: moeilijke wachtwoorden gebruiken, en vooral overal een ander wachtwoord intikken. Het is natuurlijk niet haalbaar om die waslijst aan wachtwoorden zelf te onthouden. In plaats van alle wachtwoorden in een onbeschermd Word-document te zetten, gebruik je beter specifieke software. Password Depot, dat gratis op de cd-rom bij dit nummer zit, lost meteen al je problemen op.



STAP 1 / PASSWORD DEPOT INSTALLEREN

Voer het installatiebestand van Password Depot uit en selecteer **ENGLISH** als taal. Doorloop nu de wizard: alle standaardinstellingen zijn goed. Na het installeren verschijnt de activatiewizard. Klik op **NEXT**, voer je e-mailadres in en klik daarna op **REQUEST ACTIVATION KEY**. Controleer nu je e-mail en kopieer de registratiesleutel naar de **ACTIVATIEWIZARD**. Daarna verschijnt het beginvenster van Password Depot.

STAP 2 / WACHTWOORDLIJST AANMAKEN

Start je de eerste keer Password Depot op, klik dan op **NEW PASSWORD LIST**. Het programma stelt een map voor waarin je het beveiligde wachtwoordbestand plaatst, bijvoorbeeld **DOCUMENTEN\PASSWORD DEPOT 3\PASSWORDS**. Je kan dit eventueel wijzigen. Geef de lijst een naam onder **PASSWORD LIST FILE NAME**. Je kan eventueel een omschrijving ingeven onder **PASSWORD LIST DESCRIPTION**. Bij **AUTHENTICATION BY** selecteer je nu **MASTER**

Bedenk een veilig hoofdwachtwoord

Het hoofdwachtwoord voor Password Depot moet sterk zijn, anders gooi je al je wachtwoorden te grabbel. Een sterk wachtwoord voldoet aan de volgende kenmerken:

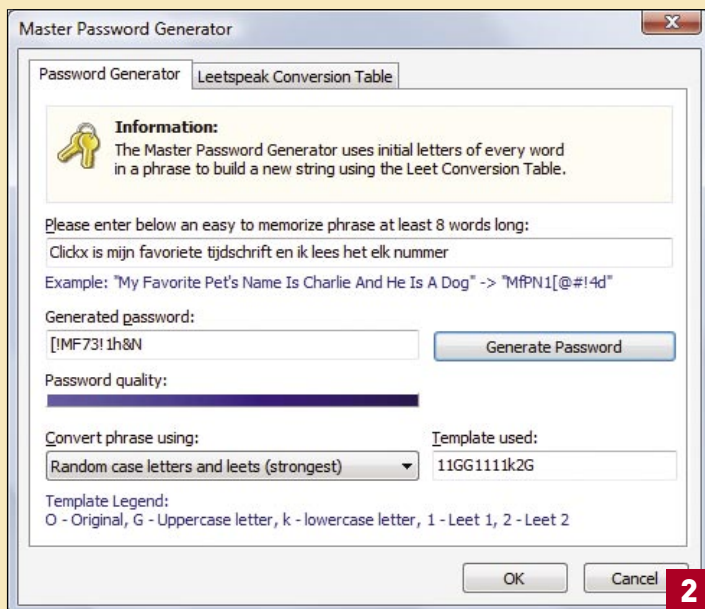
- Gebruik hoofd- en kleine letters door elkaar
- Gebruik geen woorden die in een woordenboek staan of plaatsnamen
- Gebruik geen voor de hand liggende zaken als de naam van je vrouw, zoon of school.

- Voeg altijd enkele 'speciale' karakters toe zoals **&, ! * of @**
- Gebruik niet **AZERTY, QWERTY, 123456** of andere makkelijk te raden toetsencombinaties.
- Gebruik minstens 8 tekens – hoe langer, hoe beter.

Dat is allemaal erg mooi in theorie, maar hoe onthoud je zo'n ingewikkeld wachtwoord? Start met een zin als *Clickx is mijn favoriete tijdschrift*.

Je kan bijvoorbeeld van elke woord de eerste twee letters nemen, bijvoorbeeld *clismifati*. vervolgens vervang je een aantal kleine letters door hoofdletters (*ClISmifAti*) en voeg je enkele symbolen toe: *Cl%IS)M&ifa3ti2*. Je kan eventueel een aantal tekens verwijderen als je het wachtwoord te lang vindt. Relatief makkelijk door jezelf te onthouden, maar erg moeilijk door anderen te 'raden' of te 'kraken'.

PASSWORD. Dit betekent dat al je wachtwoorden beveiligd zullen zijn door één hoofdwachtwoord, dat je in het veldje **MASTER PASSWORD** moet intikken. Je krijgt onder **QUALITY OF MASTER PASSWORD** meteen te zien of het door jou gekozen wachtwoord sterk genoeg is. Probeer je bijvoorbeeld *schatje* als wachtwoord, dan is de balk diep rood. Bij *schatje123* is de balk al iets minder rood, maar toch nog oranje. Kies je echter een moeilijk wachtwoord, bijvoorbeeld *Cl%is)M&ifA3ti2*, dan kleurt de balk donkerblauw (zie afbeelding 2). Je kan Password Depot ook zelf een wachtwoord laten genereren. Klik daarvoor op **GENERATE MASTER PASSWORD** en geef een zin in die minstens acht woorden lang is, bijvoorbeeld *Clickx is mijn favoriete tijdschrift en ik lees elk nummer*. Klik je daarna op **GENERATE PASSWORD**, dan krijg je een heel moeilijk, maar superveilig wachtwoord te zien. Lees het kadertje om te weten wat een sterk wachtwoord is. Klik vervolgens op **OK**, zodat het hoofdvenster van het programma zichtbaar wordt.



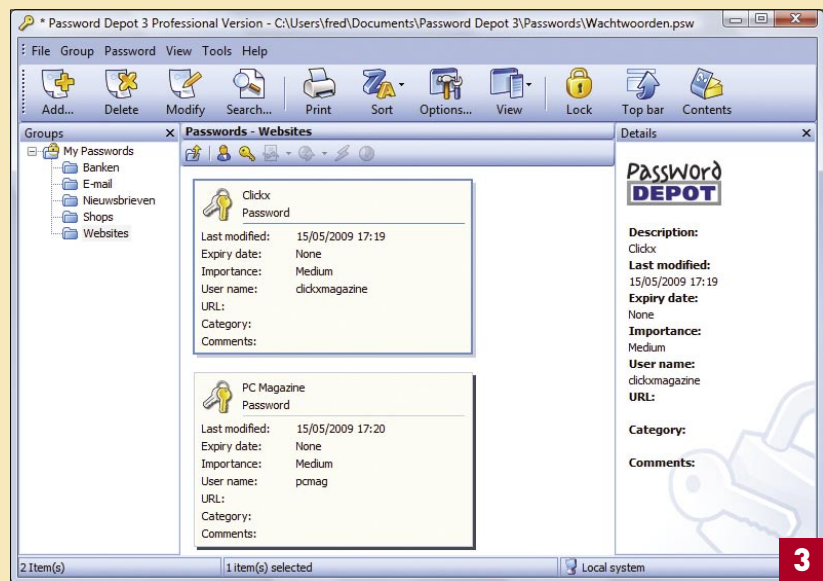
Genereer een veilig en sterk wachtwoord.

STAP 3 / WACHTWOORDEN INVOEREN

Standaard heb je één wachtwoordmap met de toepasselijke naam **My Passwords**. We raden je echter aan om meerdere mappen te maken (zie afbeelding 3). Klik op **GROUP**, **NEW** en geef een naam in, bijvoorbeeld *Websites*. Op die manier kan je er heel wat aanmaken. Je kan zelfs submappen toevoegen onder een bestaande map. Selecteer vervolgens een map en klik op de knop **Add**. Geef nu een naam in (onder **DESCRIPTION**), een gebruikersnaam onder **USER NAME** en het wachtwoord. Ook hier kan je weer wachtwoorden genereren indien nodig. Via **CHANGE ICON** kan je er zelfs een icoontje aan toekennen. Indien je je wachtwoord niet elk jaar wil wijzigen (wat wel veiliger is), dan moet je het vinkje na **EXPIRED ON** weghalen. Elke combinatie van gebruikersnaam en wachtwoord krijgt nu een eigen 'fiche' in de map. Door er één te selecteren en op **F3** te drukken, kopieer je de gebruikersnaam naar het klembord. Vervolgens kan je met **F2** ook het wachtwoord naar het klembord kopiëren.

Wachtwoordenbestand elders opslaan

In plaats van het wachtwoordenbestand van Password Depot op je harde schijf op te slaan, kan je het ook op een geheugenstick bewaren. Nadat je op **NEW PASSWORD LIST** hebt geklikt, kies je het tabblad **USB STORAGE DEVICE**. Heb je een ftp-accountje bij een internetprovider, dan kan je via het tabblad **INTERNET SERVER** het wachtwoordenbestand ook op internet opslaan, zodat je er op elke computer waar Password Depot op staat bij kan. Het wachtwoordenbestand is volledig geëncrypteerd met je master-wachtwoord, zodat niemand er iets mee kan zonder dat wachtwoord en een exemplaar van Password Depot.



Mappen en fiches met wachtwoorden.

STAP 4 / WACHTWOORD AUTOMATISCH INVULLEN

Een beveiligde lijst met wachtwoorden en gebruikersnamen is leuk, maar nog interessanter is het als wachtwoorden ook automatisch op de website ingevuld kunnen worden. Klik daarvoor op **PASSWORD** en vervolgens op **ADD FROM WEB**. Klik op **NEXT** en voer vervolgens de url van de website in, bijvoorbeeld www.gmail.com. Ga naar het veld waar je de gebruikersnaam en het wachtwoord invult en vul ze ook in, maar klik niet op **AANMELDEN**, **OK** of **ENTER**. Als het goed is, zie je rechts je gebruikersnaam staan onder **LOGIN (USER ID)** en je wachtwoord onder **PASSWORD**. Zie je dat niet, selecteer dan **FORMS #1** of **FORMS #2** links, als deze beschikbaar zijn. Klik vervolgens op **NEXT** en dan op **OK**. Om naar de website te gaan, klik je vervolgens op de nieuwe wachtwoordfiche, waarna de browser geopend wordt op de juiste pagina. Op de Password Depot-balk boven de browser selecteer je nu het icoontje met de bliksemschicht of druk je op **F6**. Vervolgens klik je op de webpagina in het veldje voor de gebruikersnaam. Daarna wordt er automatisch ingelogd in de browser en kan je aan de slag. Let wel op: sommige websites, zoals www.clickx.be, ondersteunen deze methode niet. ♦